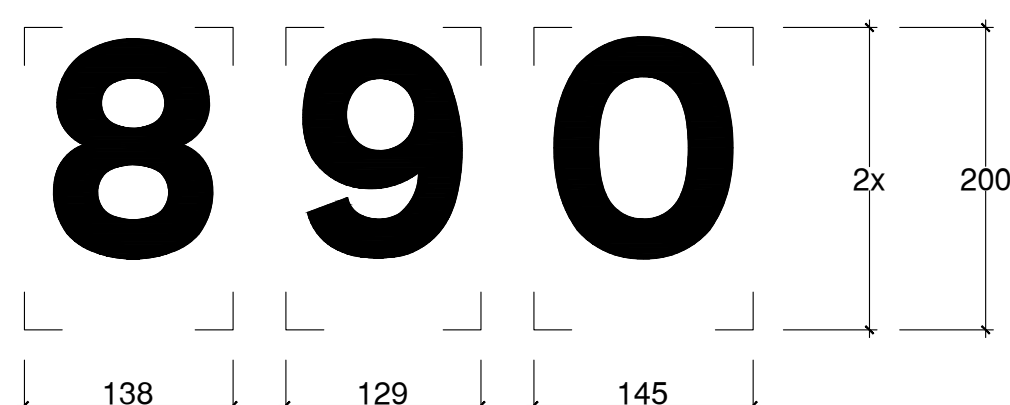
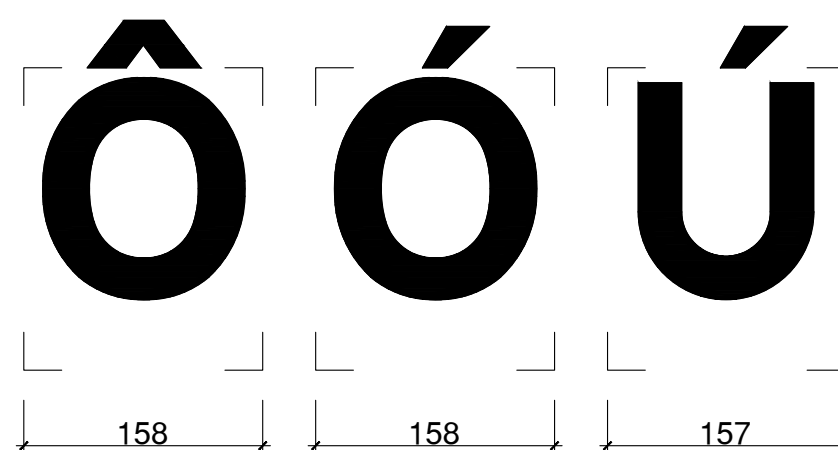
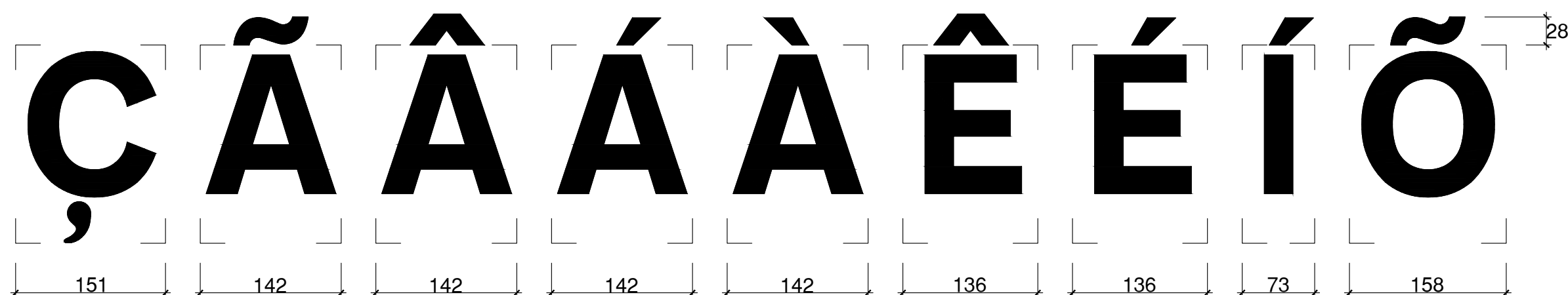
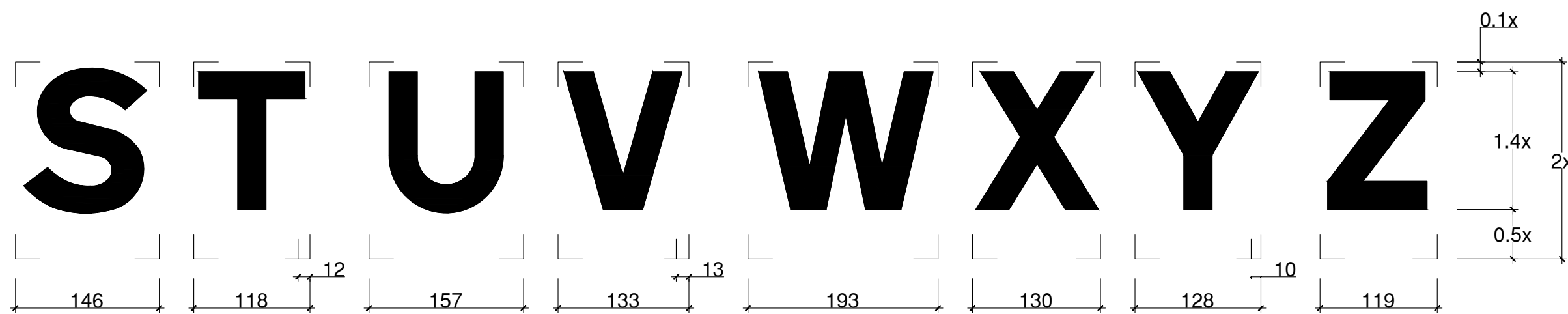
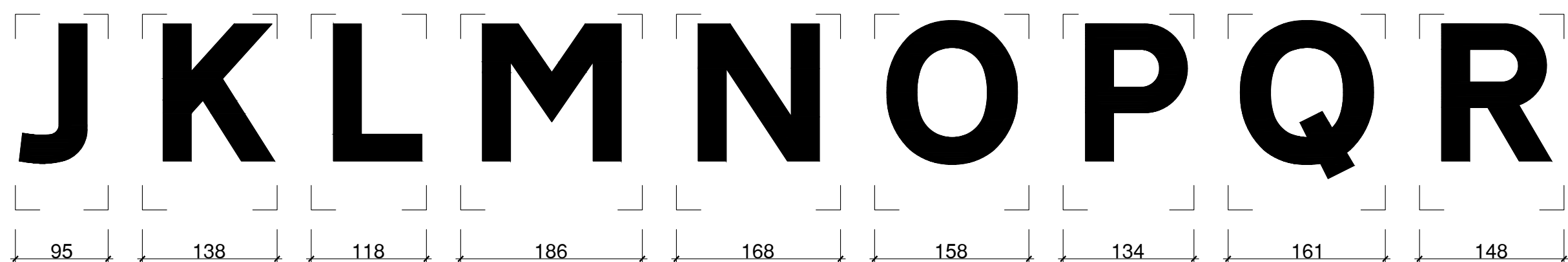


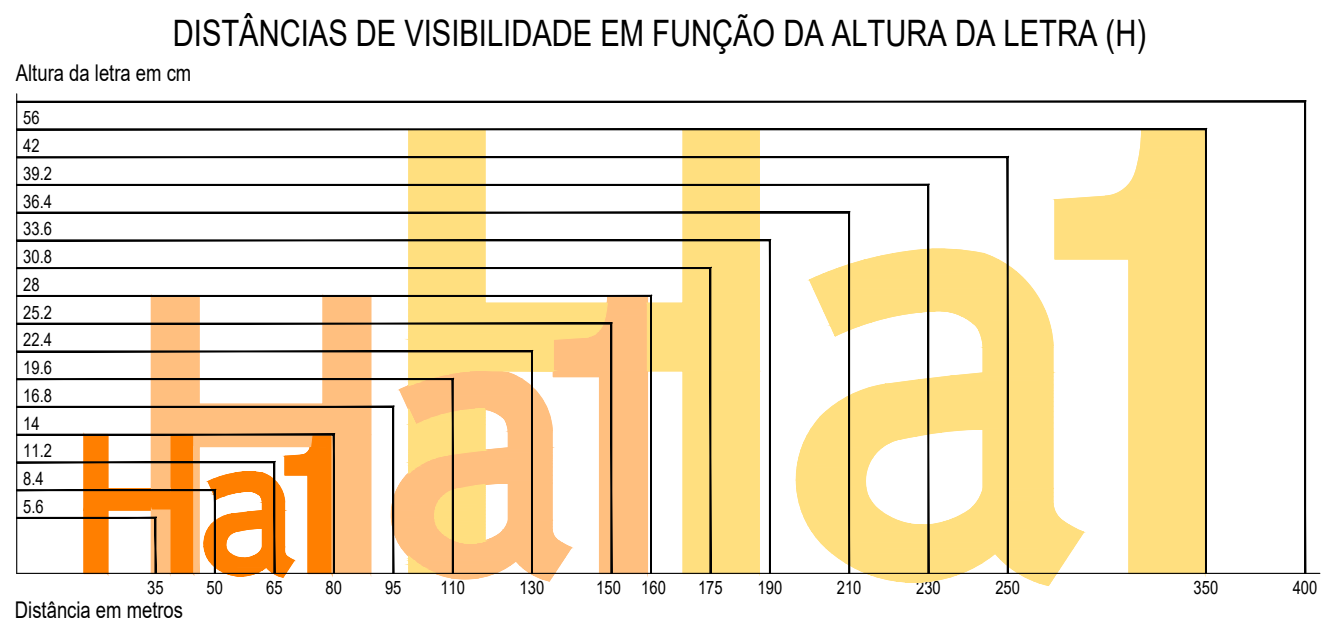
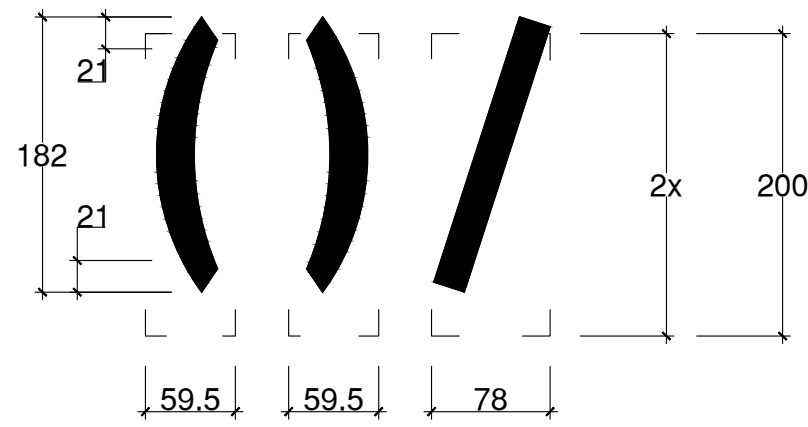
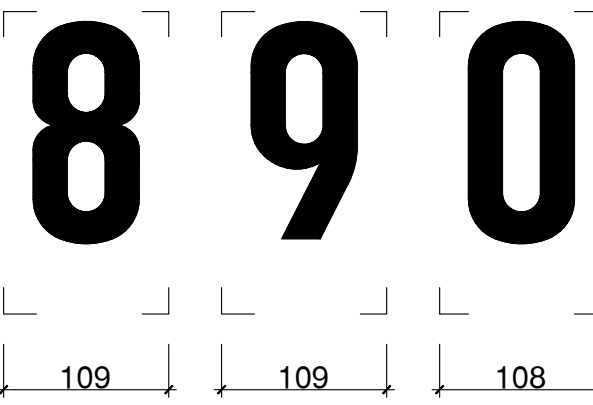
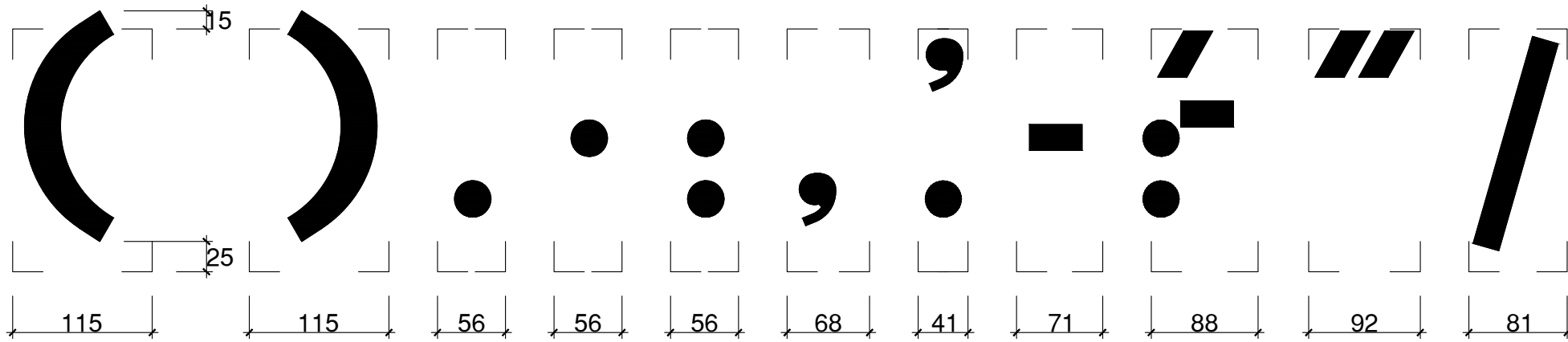
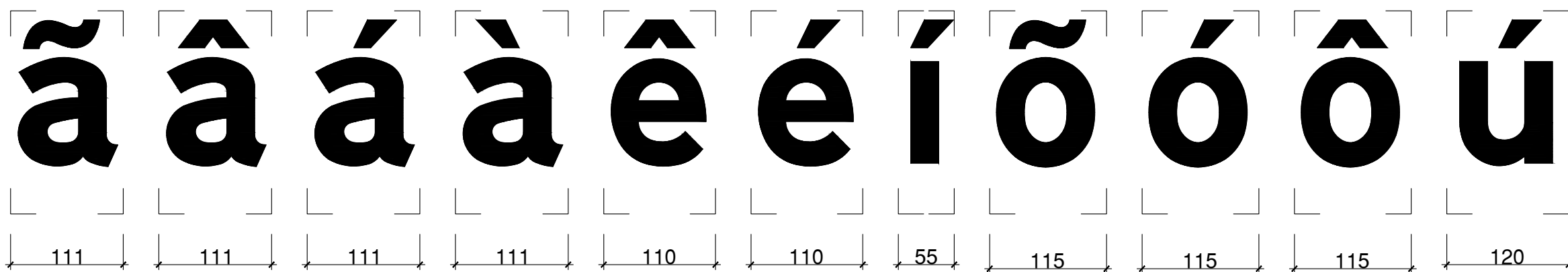
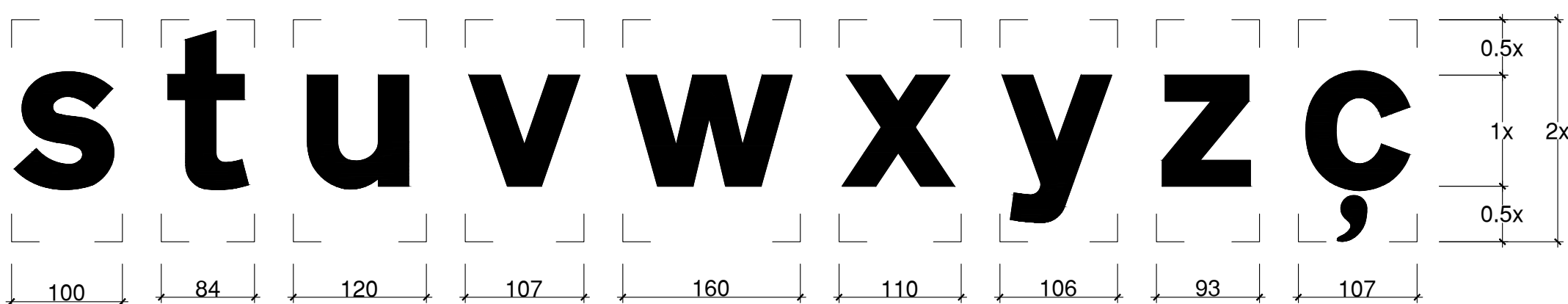
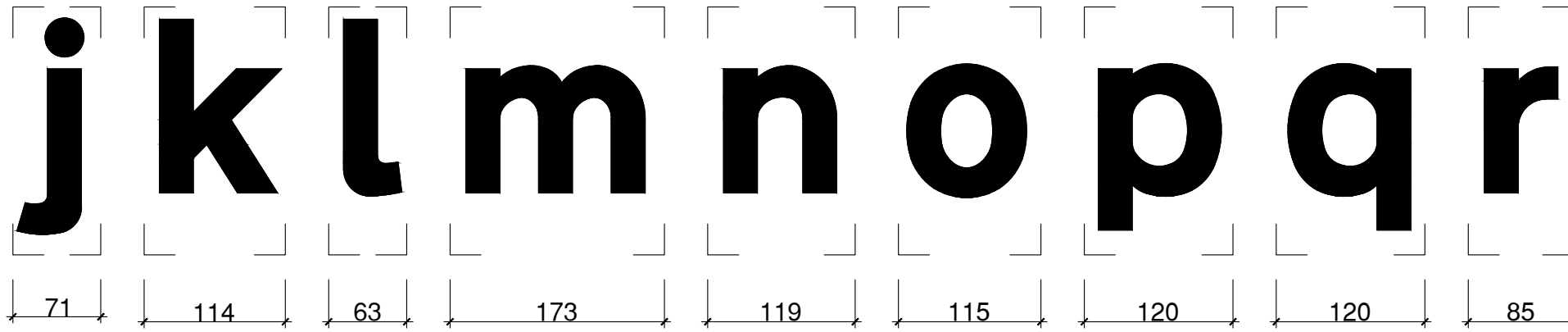
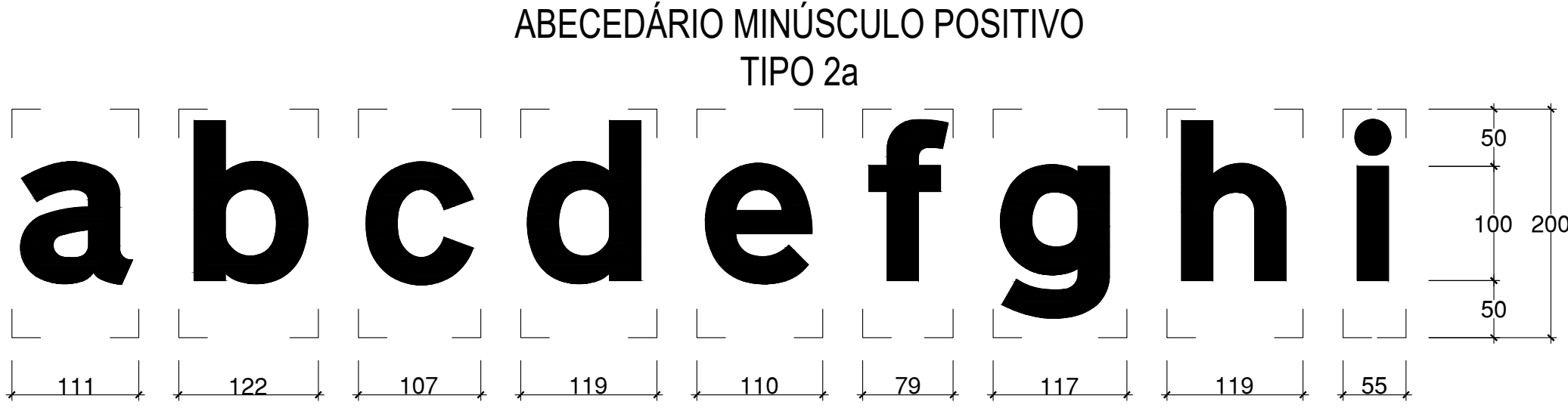
BETOYELLOW GREEN CANT BLUE MASSIVA WHITE 8 9 1 OTHERS
0.18 0.30 0.40 0.50 0.70 0.80 0.95 1.10 1.30 1.50
M-60.01 WA-PE-SIN-810-03-00.dwg-Delineo-betar_consultores.ctb-22/10/2024



QUADRO DE ALTURAS DE LETRA EM FUNÇÃO DA VELOCIDADE E DO NÚMERO DE INSCRIÇÕES				
Velocidades	Altura da letra maiúscula H (cm)			
	Pórtico	Painel lateral	Pórtico	Painel lateral
40 - 60km/h	20	14	28.5	20
60 - 90km/h	28.5	25	30	28.5
90 - 110km/h	35	30	43	35
110 - 130km/h	43	40	50	43

Legenda:
H = altura da letra maiúscula.
H = 1.4xh, em que h é a altura da letra minúscula correspondente.

NOTA:
Para setas direccionais em vias secundárias e pré-avisos reduzidos, considera-se apenas H=20 para velocidade >60km/h e H=14 para



1. Aplicação

Abecedário:

Destinos da sinalização de orientação, classificação funcional de estradas IC (Itinerário Complementar) e N (Estradas Nacionais).

Número:

Tipo 1

Indicação de distâncias.

Tipo 2

Identificação de estradas, numeração dos nós, distâncias nos marcos hectométricos e sinais de aproximação de saída dos nós.

2. Designação

Designam-se por positivos os abecedários ou numéricos que serão utilizados em fundo claro (branco e amarelo)

3. Cores

Letras: Preta

Fundo: Branco e Amarelo

4. Dimensões

A estrutura de dimensionamento está assente na altura da letra a utilizar, em que a altura da letra maiúscula representa 1.4 da letra minúscula x.

As alturas são determinadas em proporção da letra x minúscula. As larguras das caixas estão representadas em milímetros para letras com 100mm de altura. Para determinar outras larguras de letra em função da altura, há que o fazer percentualmente em relação ao valor x.

5. Composição

A composição de uma mensagem escrita é conseguida pelo encosto das caixas relativas a cada letra, as quais foram usadas para garantir os espaços previstos entre letras, sendo o comprimento da palavra definido pelo somatório das larguras das caixas já referidas.

Quando as letras maiúsculas T, V ou Y se segue uma das letras minúsculas a, e, g, o, r, s, u, w, ou y, as caixas deverão sobrepor-se na extensão indicada.

6. Emprego das letras

Indicações em letra maiúscula:

Destinos Regionais (NORTE, SUL, ESTE, OESTE e ALGARVE, etc.)

Excepção: Indicações geográficas associadas a centros urbanos, devendo ser em minúsculas com a inicial em maiúscula (Norte, Sul, etc.).

Indicações em letra minúscula com inicial em maiúscula:

Centros Urbanos (Lisboa, Aveiro, Setúbal, etc.).

Indicações em letra minúscula:

Outras indicações (centro, hospital, zona industrial, estação, parque, etc.).

EM DESENHOS DE FORMATO DIFERENTE DE A1,
ATENDER À ESCALA GRÁFICA